
Produktname: Adiponektin (11Y8) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe06632**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
Molekulargewicht	26kDa

Antigen-Informationen**Genname**

Alternative Namen 30 kDa adipocyte complement related protein; ACDC; ACRP30; Adipocyte; Adipocyte C1q and collagen domain containing protein; Adipocyte complement related 30 kDa protein; Adipocyte complement related protein of 30 kDa; adipocyte-specific secretory protein; Adiponectin; Adiponectin precursor; adiponectin, C1Q and collagen domain containing; Adipoq; Adipose most abundant gene transcript 1; Adipose specific collagen like factor; ADIPQTL1; ADPN; APM1; C1q and collagen domain-containing protein; GBP28; Gelatin

binding protein; Gelatin binding protein 28;

Gen-ID

SwissProt ID

Q60994(mouse)(human:Q15848)

Immunogen

Rekombinantes Protein des Maus-Adiponektins

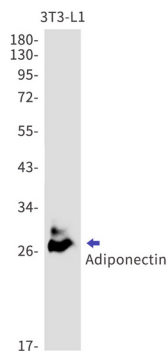
Hintergrund

Wichtiges Adipokin, das an der Regulation des Fettstoffwechsels und der Insulinsensitivität beteiligt ist und direkte antidiabetische, antiatherogene und entzündungshemmende Wirkungen besitzt. Es stimuliert die AMPK-Phosphorylierung und -Aktivierung in Leber und Skelettmuskulatur und verbessert so die Glukoseverwertung und den Fettsäureabbau.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System; Lipide/Lipoproteine; Fettgewebsbezogene Prozesse; ACRP; Signaltransduktion; Wachstumsfaktoren/Hormone; Hormone; Neurowissenschaften; Neurologische Prozesse; Stoffwechsel; Stammzellen; Mesenchymale Stammzellen; Adipogenese; Atherosklerose; Diabetesassoziiert; Krebs; Krebsstoffwechsel; Reaktion auf Hypoxie; Stoffwechsel; Wege und Prozesse; Stoffwechselprozesse; Hypoxie; Krankheitsarten; Diabetes; Adipositas; Herzerkrankungen; Stoffwechselstörungen

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von Adiponektin in 3T3-L1-Zelllysaten unter Verwendung eines Adiponektin-Antikörpers (1:1000 verdünnt).